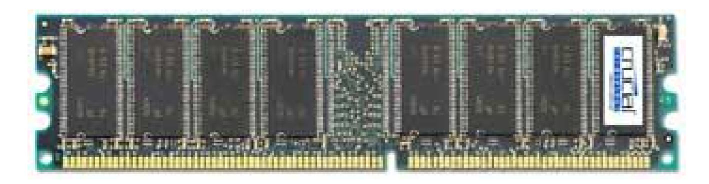
بسم الله الرحمن الرحيم

نبذة موجزة فى انواع الرامات [الذاكرة العشوائية]



هذه أفضل أنواع الرامات

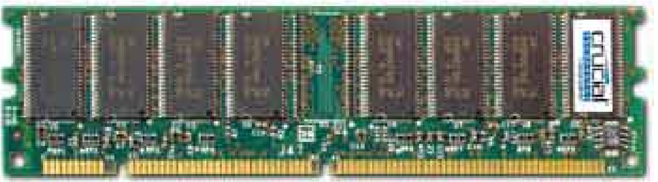
DDR SDRAM :



التمييز الخارجي للذاكرة من هذا النوع هو بعدد الإبر الموجودة وهى ١٨٤ إبرة. كما تتميز بوجود حز واحد بثلث المسافة بين الإبر .

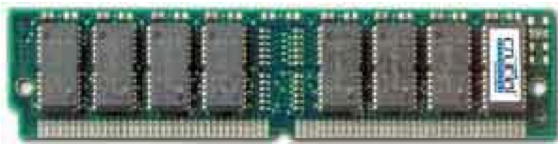
هذه الذاكرة تكون بعرض ٥,٣٧٥ بوصة وبارتفاع ١ بوصة تقريبا. الذاكرة هي من نوع DIMM مما يعنى وجود شرائح الذاكرة من أمام وخلف لوحة الدوائر المطبوعة


ذاكرة : SDRAM



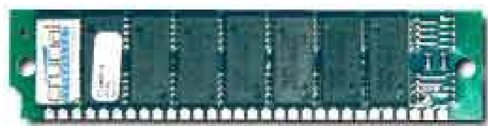
الشكل الخارجي لهذه الذاكرة مشابه لذاكرة DDR من ناحية العرض والارتفاع. الفرق يكون بعدد الإبر والتي يبلغ عددها ١٦٨ إبرة ووجود حزين بدل
واحد أحدهما بالمنتصف تماما والأخر بأول ربع من الإبر. هذه الذاكرة تأتى بشكل DIMM أو .SIMM

EDO DRAM :



هذه الذاكرة كانت تستخدم مع الجيل الأخير من معالجات Intel 485 والجيل الأول من معالجات .Pentiumعرض الذاكرة هو ٤,٢٥ بوصة والارتفاع ١ بوصة تقريبا. عدد الإبر الموجودة عليها هو ٧٢ إبرة وتحتوى على حز واحد في المنتصف. هذه الذاكرة تأتى بشكل SIMM فقط .

FPM DRAM :



هذه الذاكرة انقرضت تقريبا من الوجود حالها حال الأجهزة التي كانت تستخدم عليها وهى المعتمدة على معالجات Intel 386 والجيل الأول من ٤٨٦

عرض هذه الذاكرة كان ٣,٥ بوصة والارتفاع يعادل ثلاث أرباع البوصة. الذاكرة تكون بشكل SIMM ولا تحتوى على أي حز. عدد الإبر الموجودة على الذاكرة يبلغ ٣٠ إبرة .

ادعو لنا بالتوفيق .